

Лабораторная работа 5

Нехвядович Вера гр.910101

Вариант 4

Задание: Есть словарь (ключ- номер группы, значение – (список фамилий)).

Создать словарь для 5 групп, количество студентов в каждой группе от 5 до 7.

Найти в каждой группе сколько студентов по имени XXX

```
list_of_group = {
    910101: ['Артёменко', 'Атаев', 'Дудницкий', 'Епихова', 'Журавлев', 'Замковец', 'Петрова'],
    910102: ['Борисевич', 'Воспьяков', 'Петрова', 'Гатилло', 'Гиль', 'Петрова', 'Концевич'],
    910901: ['Петрова', 'Алешко', 'Бекниязов', 'Будков', 'Бык', 'Вашенко', 'Гаврилюк'],
    910902: ['Бондарчук', 'Жариков', 'Жукова', 'Зубрицкий', 'Косарева', 'Лодис', 'Минкевич'],
    910903: ['Алехнович', 'Асташёнок', 'Василенко', 'Васюкович', 'Винскович', 'Володько', 'Гатальская'],
}

surname = input("Введите фамилию для поиска - ")
for k, v in list_of_group.items():
    count = 0
    for s_name in v:
        if s_name == surname:
            count += 1
    print(f'В группе {k} - {count} студентов по фамилии {surname}')
```

```
Введите фамилию для поиска - Петрова
В группе 910101 - 1 студентов по фамилии Петрова
В группе 910102 - 2 студентов по фамилии Петрова
В группе 910901 - 1 студентов по фамилии Петрова
В группе 910902 - 0 студентов по фамилии Петрова
В группе 910903 - 0 студентов по фамилии Петрова
```

Рисунок 1 - Результат работы программы